## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	.N	Non-electe
=	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	_	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Section   Sect	lm	Date						•	٠.	,	7 .	Cle	alm	· 	Date											alm		Date						
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		-	Γ	T	Τ	T	T	T	Т	Т	T	1	-	1			T	Τ	T	Ť	T	T	Τ	T	1	-		T	T	Τ	T	1	T	T-
4	igina												কু	gina												ā	gina							}
4	ু			_	L	$oldsymbol{\perp}$	Ŀ	$\perp$			L		ᄩ				L	_	L	_	L				]	l in	ő						1	
4	C	_	L	_	L	1		L											L								101			Ι				
4	2		_	<u> </u>	/_	1_	_	$\perp$	_			]		_		Ŀ	L	L		_	_		1	1			102				$\mathbb{I}$	$\mathbb{L}$	$oxed{\Box}$	
12			_	L	L.	<u> </u>			L	L	_		Ŀ		L	L			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_							$\perp$				
12	4			_	<b> </b> _	<del> </del>	↓_	<del> </del> _	-	4-	<u>  -</u>				L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1_	1_	<b>↓</b> _	1_	1	L		_	1_		$\perp$	$\perp$	I	$\Box$
12	-	_	<b> </b>	L	-	_	╀	-	┨—	<del> </del>	ļ	4	_	_	_	ļ.,	L	ļ	<u> </u>	<del> </del>	-	1-	-	-	-	_		-	4_	↓_	<del> </del>	4_	-	
12	- 7		<u> </u>	-	-	┼	┼-			┼	┼	1	_			-	-		<u> </u>		├	┼	-	╂	ļ	F		┼	-	╀			↓_	1
12	-		_	_	<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del>	┼	┼-	╂—	-	-					_		-	├-		╀	╂	├-	}	$\vdash$		+-	ļ	┼	┼	┼	-	_
12	-	-		-	├	╁	╁	╁	+-	╁	╁	1	-	_	_	_		-	┝	├	╫	╁	-	├	$\{$	-		┼	┼-	┼	┼	+	+-	┼
12	<u>48</u>			-	├-	-	-	┼	╁	╁	┤	1		_		-	-	$\vdash$	┢	┢	├	$\vdash$	┼─	<del> </del>	1	-		╁	-	┼	┼	╀	+	┼
12	11			-	┝	<del>  -</del>	-	<del> </del>	-	-	-	}	Н		-	-	H		-	┢	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$		-		╁	-	┼	+-	╁╌	╀	-
13			-	_	Н		<del>                                     </del>	1	╁	t		<b>!</b> ,					H	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	+	+-	1	-		╁	╁╌	┼─	+-	+	╁	+
14						Г	m	1	1								_		<u> </u>	<b>├</b>	_	<del>                                     </del>						†	<del>                                     </del>	<del> </del>	T	+	+-	<b>+</b>
17	14			-				$\sqcap$			·	1		64									1					1	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	1	<del>                                     </del>
17	(15)													65			_								ĺ				1	1	1	1	T	<del> </del>
18     19     68     118     119     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     122     123     123     123     123     123     123     123     123     126     126     127														66													116			$\vdash$			1	1
19																											117						Г	
20	_				<u>L</u>	L		Ŀ					$\rightarrow$						<u> </u>	L							118							
20		_						乚	_	_															٠		119							
72	20							L						70									1				120							
73																										_	-							
24     74     124     125     125     125     126     125     126     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     131     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134					L_		<u> </u>			乚												_	_					<u> </u>			L		_	
25     75     125     126     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     128     129     128     129     128     129     129     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     132     133     133     132     133     134		_					ļ		ļ.,	Ŀ	Ш					_			Ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ				ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
26     76     126     127     128     127     128     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     133     133     133     133     132     132     132     132     132     132     133     133     133     134							_	<u> </u>	<u> </u>						-						·	<b> </b> -	_			<b></b>		├	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —	<u> </u>
27     77     127     128       28     78     128     128       29     79     129     129       30     80     130     131       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     86     86     136     137       36     86     136     137     137       38     88     138     138     139       40     90     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     143     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     149     149     149     149     149								-	-		$\vdash$	}			-	-			_				-			<del></del>		-			<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del>
28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     132       34     84     134       35     86     136       37     87     137       38     88     138       39     88     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     146       47     97     147     7       48     98     148     148       49     99     148     148						<u></u>	-	-	-		$\vdash$	. ,			-	-								$\vdash$				-			├	<del>  _</del>		-
29     79     129       30     80     130       31     61     131       32     82     132       33     83     132       34     84     134       35     86     138       36     86     138       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147     7       48     98     148       49     99     148		_		-	-		-		-	-					-	-			-				-					-	<del> </del>	_	<del> </del>	<del> </del>		<u> </u>
SO		-			-				_		Н				$\dashv$		_		-	_		-		Н				<del> </del>	_		<del> </del>	-	-	-
31     81     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     136     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     146     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149		7	一				i i				Н						_	_	-				-						-			$\vdash$	$\vdash$	†
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   86   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	31		$\neg$											81	$\neg$						-	_	_			_		<del>                                     </del>						<u> </u>
34											-			82	$\neg$																	Г	$\Box$	<u> </u>
35   85   135   7     36   136   136   137     37   87   137   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   94   144     45   95   145   145     46   96   146   147   7     48   98   98   148     49   99   149   149	33																										133							
35   85   135   7     36   136   137   137     38   88   138   139     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   143     44   94   144   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149		$\exists$					=			$\equiv$							_	=	=			=										_		
37   38   137   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     45   95   145   146     46   96   146   147     47   97   147   2     48   98   99   149		ᆜ	_								_				_		_	_														^		
38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   144     44   94   144   144     45   95   145   146     47   97   147   7     48   98   148   148     49   99   149   149		-	_		_		_	$\vdash$	_	-					_	_								Щ		-		<u> </u>		$\square$	<u>                                     </u>	-	$\square$	ļ_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		-	-	_		-	٠.,	_	-	$\vdash$		ŀ			-	_							-	$\vdash$		$\rightarrow$		-			$\vdash$	-	-	<b>-</b>
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	طحساد	-		-	Щ		-				Н	-	$\rightarrow$	_															-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		-							$\vdash$			-			-		-						-			_		-	-				-	F
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99									-	-		ŀ			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$						Ш	$\vdash$						$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\dashv$	-				_	-				ŀ	1		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		_		$\dashv$		_											<del></del>
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-	-		-		-			-		$\dashv$	}			-	$\dashv$				-	-		-	-					_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		+	-	$\dashv$	-		-			Н		}		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_		_				-		-					$\vdash$	_
46 96   47 97   48 98   49 148		+	-	-	-			$\dashv$	Н			- }			$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\dashv$	:			-						-
47 97 147 0   48 98 148   49 99 149		+	$\dashv$		-	-	٦		-	$\vdash$	-	ł			-		-		-	$\dashv$	$\dashv$	-		-	į					-	$\dashv$		$\vdash$	
48 98   49 148   149 149		$\dashv$	_					$\neg$		$\neg$					7			ᅱ					$\vdash$	$\dashv$								Λ	$\sqcap$	_
49 99 149		7			_			$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	ŀ			7	$\neg$	_	$\neg$	$\dashv$	ᅱ	$\exists$		$\vdash$	$\dashv$				П		$\neg$		-	$\sqcap$	-
		7								$\exists$	$\dashv$	-			7	_					$\neg$					_				$\neg$				-
	50													00													50							